



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>



Clayton 3443

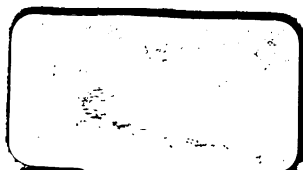
189493
e. 93



600043242L

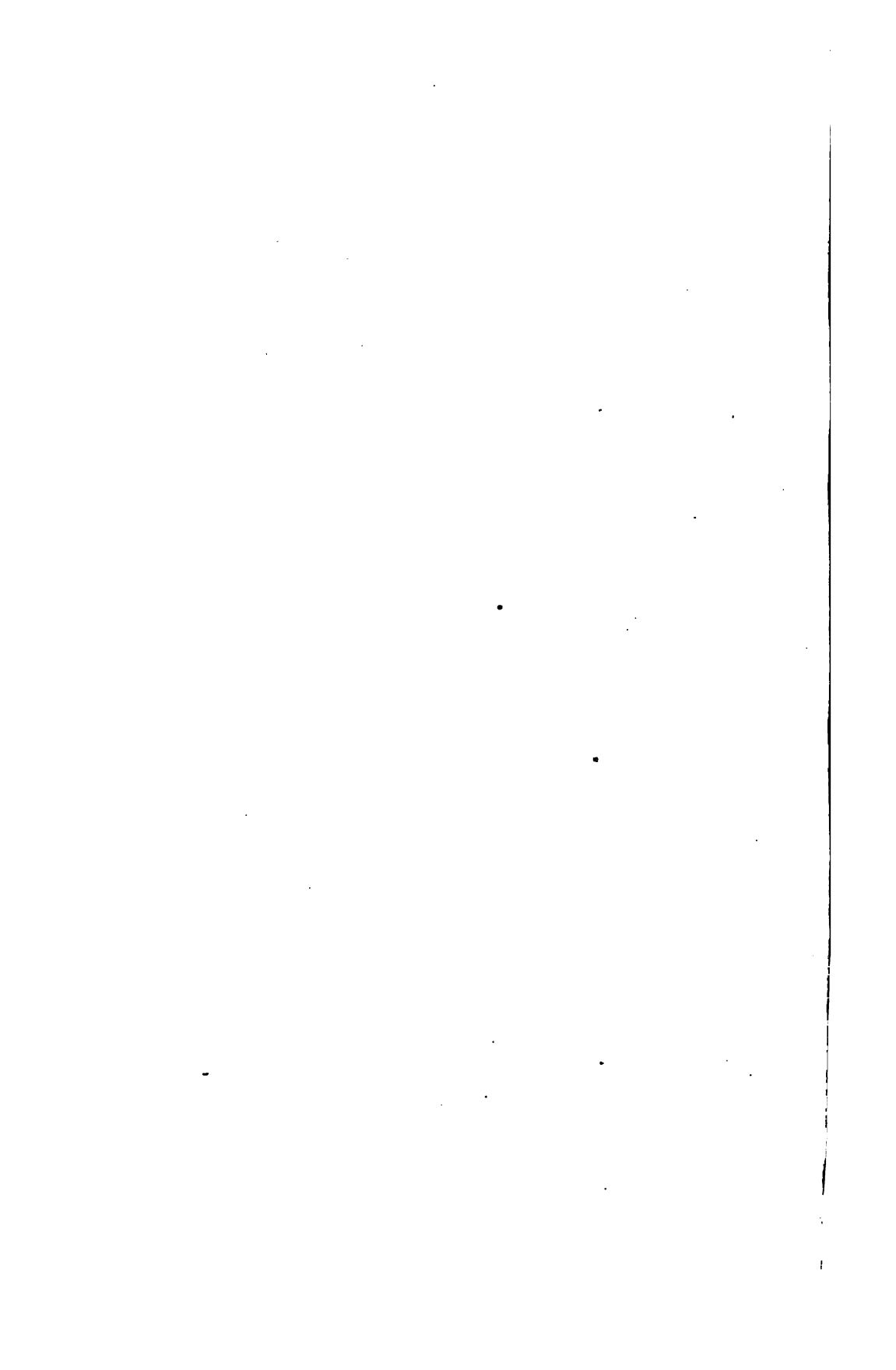


189493 e q3



55

✓
8.5.5



*À Monsieur De Blamville
De la part de l'auteur
Eug. De Selys Longchamps*

CATALOGUE
DES LÉPIDOPTÈRES

PAPILLONS DE LA BELGIQUE.

CATALOGUE DES LÉPIDOPTÈRES

OU

PAPILLONS DE LA BELGIQUE ,

~~PRÉCÉDÉ DU TABLEAU DES LIBELLULINES DE CE PAYS,~~

*bon
séparé.*

PAR

EDM. DE SELYS-LONGCHAMPS ,

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

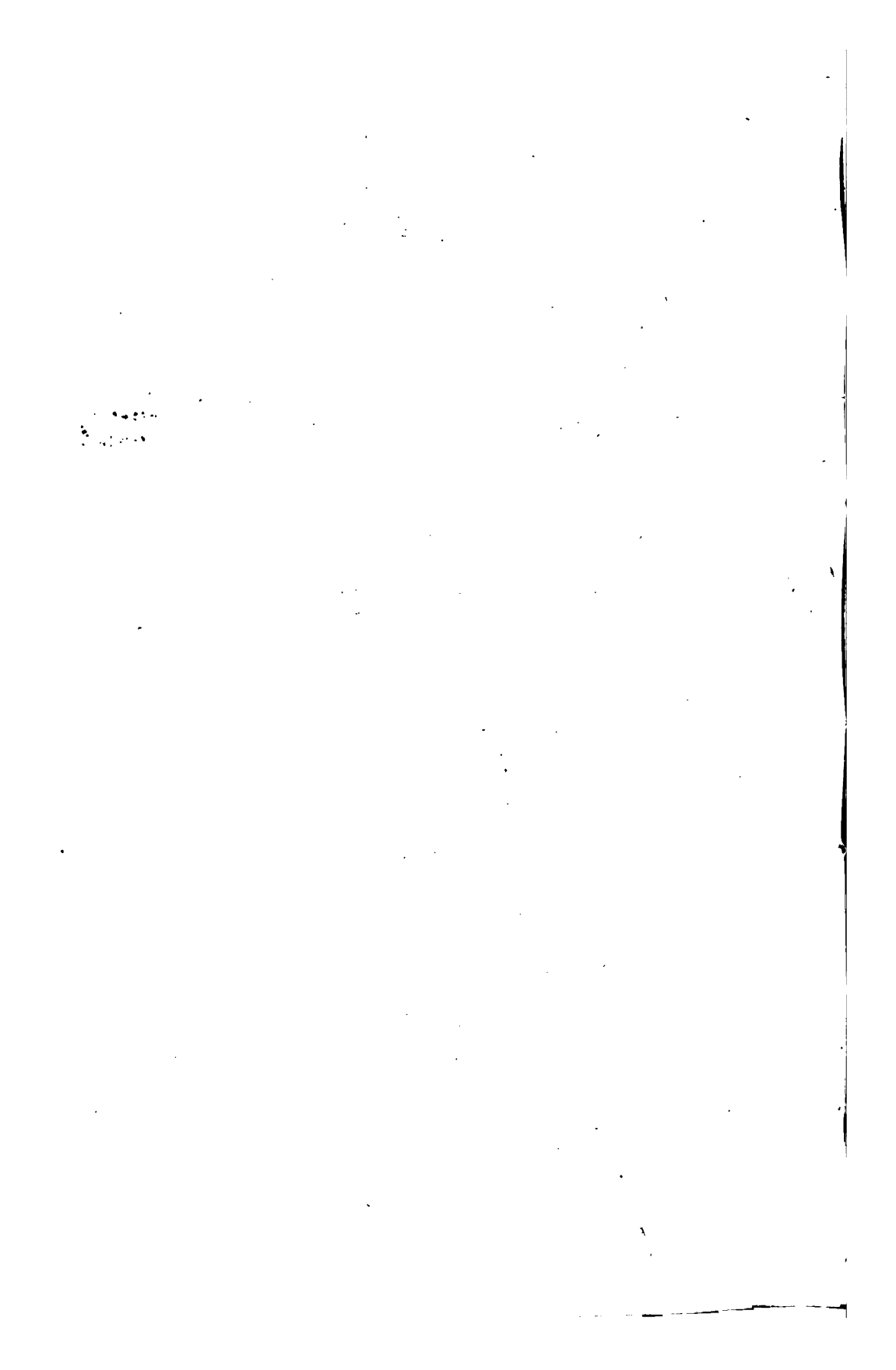


LIÈGE ,

J. DESOER, IMPRIMEUR-LIBRAIRE, PLACE ST.-LAMBERT.

1837.

81
6413



CATALOGUE

1884

LÉPIDOPTÈRES OU PAPILLONS DE LA BELGIQUE.

TABLEAU DES LIBELLULINES DE LA BELGIQUE.

Nous ne possédons pas encore de faune de la Belgique, quoique beaucoup de naturalistes zélés et travailleurs explorent depuis plusieurs années notre sol. Un tel ouvrage est cependant désiré et serait utile aux amateurs d'histoire naturelle, ainsi qu'aux jeunes gens qui étudient les sciences dans les nombreux établissements d'instruction supérieure et moyenne qui existent en Belgique.

Je suis convaincu qu'une association de toutes les personnes qui cultivent la zoologie dans notre pays serait seule capable de publier une bonne Faune Belge, surtout lorsque je considère la diversité de terrains et de végétation que présentent nos provinces. Bien plus, il y a telle localité d'une commune où l'on ne rencontre jamais des insectes fort communs dans une autre partie du même territoire. Les bruyères des Ardennes, les montagnes boisées et les rochers des bords de l'Ourthe et de la Meuse, les marais de la Campine et des Flandres, et les plaines du centre de la Belgique nous offrent presque autant de faunes locales différentes.

Dans l'impossibilité d'entreprendre ce travail bien au-dessus de mes forces, je me suis borné à étudier spécialement une des parties du pays : la province de Liège, et à porter mon

attention sur quelques séries particulières d'animaux : les Vertébrés d'une part, et les insectes Lépidoptères et Névroptères d'autre part, sans avoir pour cela négligé de recueillir tous les autres genres qui se présentaient à mon observation.

J'ai cherché ensuite à établir des relations avec les naturalistes des autres provinces ; et si quelques-uns d'entre eux veulent bien joindre leur tribut d'observations à celles que nous faisons à Liège, je ne doute pas que d'ici à peu de temps nous ne soyons à même de publier en commun la Faune du pays.

Auparavant il me semble que la meilleure marche à suivre serait de rassembler des catalogues raisonnés. Ceux que je publie aujourd'hui pourront donner une idée de la manière dont je les conçois ; le tableau des Libellulines notamment. Quant à celui des Lépidoptères, qui ne sera complété que d'ici à quelque temps, le défaut de temps m'a empêché de donner, comme je compte le faire plus tard, des détails sur les localités qu'habite chaque espèce.

Au reste, j'ai déjà recueilli les documens nécessaires pour soumettre très prochainement au public (en 1838) la Faune des Mammifères et des Oiseaux de la Belgique, avec la description exacte de toutes les espèces. Je prie instamment les personnes qui auraient rassemblé des observations sur ces deux classes, ainsi que sur les poissons d'eau douce, de vouloir bien me les adresser. Elles peuvent être certaines que je me ferai un devoir rigoureux de conserver à chacun la part qui lui appartiendra dans la confection de cette œuvre, qu'on pourrait appeler nationale, si tous y apportaient leur part de collaboration et d'étude.

La Belgique paraît renfermer près de 800 espèces de Lépidoptères. Parmi eux on en remarque un assez grand nombre que l'on regardait comme exclusivement propres aux parties méridionales de la France, et c'est sous ce point de vue que j'ose espérer que la publication de ce catalogue pourra présenter quelque intérêt pour les naturalistes qui s'occupent de la géographie des insectes.

Il m'eût été impossible d'étendre ce travail aux autres pro-

vinces si je n'avais eu le bonheur d'établir des relations suivies avec MM. Polet-de Faveaux et Félicien Fallon pour Namur, et de Koninck pour Louvain et Bruxelles. Tout ce qui dans mon catalogue se rapporte à ces deux provinces est dû en entier aux communications infiniment obligeantes de ces Messieurs. Qu'il me soit permis de leur en témoigner ici toute ma reconnaissance.

Ce travail allait être livré à l'impression lorsque j'ai visité les collections entomologiques de M. le professeur Wesmael (de Bruxelles), qui a publié déjà des monographies pleines de faits nouveaux sur les Hyménoptères de la Belgique. Lui aussi avait rassemblé une collection uniquement composée de Lépidoptères indigènes et il n'a pas hésité à mettre à ma disposition ses nombreuses observations sur ceux du Hainaut et du Brabant, ce qui complètera les familles que je publie aujourd'hui; mais c'est seulement lorsque j'énumérerai nos Noctuérites que l'on pourra juger de la richesse de la collection de M. Wesmael, ainsi que des services qu'il rend à ma publication.

J'ai aussi trouvé à Liège des collaborateurs zélés; je veux parler de MM. Donckier-Huart et A. Carlier. On verra par le relevé de leurs principales découvertes combien ils ont enrichi la Faune de la province de Liège.

M. Ch. Donckier a particulièrement dirigé son attention sur les environs de Huy et sur quelques parties de l'Ardenne. Je citerai les espèces suivantes comme ayant d'abord été rencontrées par lui: *Polyommatus spini*, *Dorylas*, *Satyrus arcanus*, *Hesperia actæon*, *Fritillum*, *Sphinx pinastri*, *Lineata*, *Sesia nomadæformis*, *Procris globulariæ*, *Gastropacha ilicifolia*, *Harpia fagi*, *Notodonta trepida*, *Pygœra curtula*, *Reclusa*, *Lithosia ancilla*, *Aureola*.

M. A. Carlier, conservateur de l'Université de Liège, m'a indiqué la *Melithea dyctinna*, le *Sphynx Nerii*, les *Sesia asiliformis* et *sphéciformis*, le *Notodonta bicolora*, le *Psyche albida* et plusieurs espèces rares de nocturnes que nous citerons plus tard.

A M. L. de Koninck revient, comme je l'ai annoncé, tout ce

que je dirai des espèces des environs de Louvain, qu'il a explorés avec bonheur ; il m'en a cité de très remarquables , comme : *Polyommatus virgaureæ* , *Argynnis adippe* var : *Cleodoxa* , *Paphia* var : *valezina* , *Nymphalis populi* , *Camilla* , *Hesperia prote* , *Althea* , *Thyris fenestrina* , *Sphinx nerii* , *Celerio* , *Smerinthus quercus* , *Synthomis Phegea* , *Endromis versicolora* , *Platypteryx unguicula* , *Notodonta carmelita* , *Chelonia urticae*.

M. Th. Polet, juge au tribunal de Namur , a rencontré près de cette ville le *Polyommatus amyntas* , le *Sph. Galii* , le *Bombyx castrensis* , les *Orgyia fascelina* et *coryli* , les *Lithosia unita* et *complanula* , et plusieurs Lépidoptères rares que depuis nous avons retrouvés ailleurs.

M. Félicien Fallon , qui a fait des excursions dans les environs de Dinant et de Namur , m'a indiqué les *Polyommatus Hylas* et *Pruni* , la *Nymphalis populi* , les *Bombyx betulifolia* , *Cratægi* , *Populi* , *Tritophus* , *Dictæoides* , *Dodonæa* et l'*Emydia cribella*.

Je dois à M. Wesmael la connaissance des espèces suivantes : *Sesia culiciformis* , *Hylœiformis* , *Vespiformis* , *Bombyx velitaris torva* , *Dicranura erminea* , *Lithosia griseola* , *Muscerda* , *Platypteryx sicula*.

Enfin s'il m'est permis de parler de moi-même , je erois devoir citer parmi mes captures celles des papillons suivants :

Polyommatus arion , *Alsus* , *W—album* , *Nymphalis iris* , *Melithea maturna* , *Cinxia* , *Satyrus davus* , *Hesperia Alveus* , *Fritillum* , *Sao* , *Lineola* , *Sphinx galii* , *Zygæna lonicæ* , *Trifolii* , *Sesia ichneumoniformis* , *Hepialus humuli* , *Bombyx pruni* , *Liparis V—Nigrum* , *Sericaria fascelina* , *Psyche nitidella* , *Lithosia mundana*.

Je ferai observer que quelques-unes de ces espèces ont été reprises depuis par d'autres amateurs.

Voici les localités qui ont paru jusqu'ici les plus riches en Lépidoptères :

PROVINCE DE LIÈGE.

La montagne aride au-dessus du rocher appelé Carrière-du-Prince , située sur l'Ourthe , près de Tilff , en face de Colonster.

our additional prop. of localities
attached to "Tableau des Libellulines
en Belgique"

d'Agrion rubella , anatis et elegans de cet auteur , qu'elle est la plus voisine. Elle est au contraire très éloignée par les formes d'Agrion sanguinea , avec laquelle elle n'a de commun que la couleur rougeâtre.

Je dois à la générosité de mon collègue et ami M. A. Carlier , de Liège , la possession de l'unique individu de cet espèce qu'il a pris à Angleur , près de Liège , en août 1833.

CATALOGUE

223

LÉPIDOPTÈRES DE LA BELGIQUE.

OBSERVATIONS ET ABRÉVIATIONS.

L. Province de Liège.	{	Les espèces dont le nom n'est pas suivi de l'une ou l'autre de ces lettres se trouvent dans ces quatre provinces, et généralement aussi dans toute la Belgique.
N. Id. de Namur.		
B. Id. de Brabant.		
A. Ardenne et Luxembourg.		
r. Espèce rare.		

Les chiffres 1 et 2, à la suite du nom des mois, marquent que le papillon paraît dans la première ou dans la seconde quinzaine du mois.	Les astérisques * qui précèdent la dénomination des espèces indiquent celles qui ne se rencontrent que dans les montagnes et les forêts, ou dans de petites localités.
---	--

J'ai désigné les collections où se trouvent les papillons qui n'ont encore été pris qu'une seule fois en Belgique (à ma connaissance au moins).

La nomenclature suivie est celle de M. Boisduval : *Index methodicus* (pour les noms spécifiques). Chaque fois que je m'en écarterai, je citerai les auteurs dont j'adopterai les dénominations.

FAMILLE 1^{re}. — DIURNES.

TRIBU 1^{re}. PAPILLONIDES.

Papilio (1) *Latr.*

1. * *Podalirius* L. N. A. . mai 2, juin 1.

(1) M. Ch. Comhaire, de Liège, m'assure avoir vu prendre un *Parnassius apollo* à Esneux, sur l'Ourthe, province de Liège.

2. { Machaon. { mai.
juillet.
septembre.
Var. *Sphyrus* Hubn. (L.).
Var. *Aurantiaca* (B.) (Collect. de
M. de Koninck).

Pieris, Lat.

3. Cratægi. juin.
4. Brassicæ. { mai.
juillet.
septembre.
5. Rapæ. { Presque toute
l'année.
6. { Napi { mai.
juillet.
septembre.
Var. *Nigrovenosa* (Nob.)
7. r. Daplidice { juillet 2.
3 septembre.
8. Cardamines. { avril 2.
mai.
juin.

Leucophasia, Devillers.

9. { Sinapis. { mai 2, juin 1.
juillet 2.
Var. *Erysimi* Borkh.

Colias, Lat.

10. { Edusa { mai 2, juin 1.
août 2, sept.
Var. *Helice* Hubn. tr. rare (Collect.
de M. de Sélys).
11. Hyale. { mai 2.
juillet.
septembre.

Gonopteryx, Leach.

12.	Rhamni.	{	juin-juillet. août-sept. hiver.
-----	-----------------	---	---------------------------------------

Polyommatus, Lat.

13.	Betula		août 2, sept.
14.	* r. Runi. N. . .		
15.	{ Lynceus		juillet 1.
	{ Var. <i>Cerri</i> , Hubn.		
16.	* r. Spini. A. . .		juillet 1.
17.	* r. W-Album		juillet 2.
18.	* Rubi		mai 2, juin 1.
19.	Quercus		juillet.
20.	{ Amyntas var. Tiresias (1)? L. N.		juill. 2, août 1.
	{ Var. <i>Minor</i> (Nob.) tr. rare. L. N.		mai 2, juin 1.
21.	{ Xanthe		juin 1.
	{ Var. <i>Fæm. Obscurior</i> rare.		juill. 2, août.
22.	Phlœas	{	juin-juillet. août 2, sept.
23.	* r. Chryseis A.		juillet?
24.	* r. Virgaurea A. B.		juillet.
25.	* Hylas. N.		juin?
26.	* Ægon		juillet.
27.	* Agestis L. N. A.	{	mai 2, juin 1. juill. 2, août 1.
28.	{ Alexis.		juin. juillet. août-sept.
	{ Var. <i>Minor. Nob.</i>		

(1) Si le Tiresias forme une espèce distincte et si elle est caractérisée par la couleur de la femelle dont les ailes sont saupoudrées de bleu, nous n'aurions que le Tiresias en Belgique.

29. * r. Dorylas L. A. juillet.
 30. * Adonis L. N. A. { juin 1.
 août.
 31. * Corydon. L. N. A. juill. 2, août 1.
 32. * Arion. L. N. A. juillet.
 33. Argiolus { avril 2, mai 1.
 juill. 2, août 1.
 34. Acis { juin 1.
 juill. 2, août 1.
 35. * Alqus. L. N. A. { mai 2, juin 1.
 juillet 2.

TRIBU 2°. NYMPHALIDES.

Nemeobius, Boisd.

36. * r. Lucina L. N. A. mai.

Apatura, Fab.

37. Iris juin 2, juill. 1.
 38. * r. { Ilia juillet.
 Var. *Clythia*. Hubn. . . N. B. juillet.

Nymphalis, Latr. Bd.

39. * r. { Populi. N. B. juin 2.
 Var. *Tremulae* Boisd. . . N. B.

Liminitis, Fab.

40. { Sybilla juillet.
 Var. *Obscurior* Nob. tr. r. (Col-
 lection de M. Wesmael.)

41. * r. Camilla. B. juin 2.

Vanessa, Fab.

42. r. { Prosa { mai 1.
 juillet.
 Var. *Levana auct.* juillet.

43.	Cardui	{ juillet. septembre. été.
44.	Atalanta	{ avril. août.
45.	Antiopa	{ avril. avril.
46.	Io.	{ été. avril.
47.	Polychloros	{ juillet-août. avril.
48.	{ Urticæ Var. <i>Ichnusioides</i> (1), <i>Nob.</i>	{ juillet. automne.
49.	{ C-Album Var. <i>Obscurior</i> , <i>Nob.</i>	{ juillet. septembre. mars.
<i>Argynnis, Fab.</i>		
50. *	{ Paphia Var. <i>Fœm. Valesina</i> , <i>Esp.</i> N. B.	{ juillet.
51. *	Aglaïa	juillet 1.
52. *	{ Adippe B. . Var. <i>Cleodora</i> , <i>Esp. r.</i> . B. .	{ juillet 1.
53.	Lathronia	{ mai. été.
54.	Dia.	{ mai. juillet-août.

(1) Cette variété accidentelle très singulière a été prise une seule fois à Huy. Les taches de ses ailes supérieures ne sont qu'au nombre de quatre, comme dans la *V. ichnusa* de Corse, dont elle imite tout-à-fait les caractères. Elle fait partie de la collection de M. Ch. Donckier.

55.	Selene	{ juin. août 1.
56.	Euphrosine	{ mai 2, juin 1. août.

Melitheæ, Fab.

57.	* r. Matura (Collt. de M. de Selys). L.	15 juin.
58.	* Artemis	mai 2, juin 1.
59.	Cinxia	juin 1.
	Athalia	mai 2, juin 1.
60.	{ Var. Navarina, <i>Nob.</i> (Alis nigris fascia maculari fulva), tr. r. B. Var. Hisopa, <i>Nob.</i> (Alis fulvis le- viter fusco reticulatus inferiori- bus subtus fere albis), tr. r. L. (Collect. de M. de Selys).	
61.	* r. Dictynna	juin 1.

Arge, Boisd.

62.	* Galathea	juillet 1.
-----	----------------------	------------

Satyrus, Lat.

63.	Semele	{ du 10 juillet au 10 août.
64.	{ Janira Var. <i>Hispulla</i> , Hubn.	juin 2, juill. 1.
65.	Tithonus	juill. 2, août 1.
66.	* Mœra L. N. A. . . .	juin-juillet.
67.	Megœra	{ mai. juill. 2 et pres- que tout l'été.
68.	Ægeria	{ avril 2, mai juillet. octobre, 1.
69.	{ Hyperanthus Var. <i>Arete</i> , <i>Mull.</i> rare.	juillet.

70.	*	Hero	juin.
71.	*	Arçanius	juillet 1.
72.	* r.	Davus (Collect. de M. de Selys). L.	juin 2.
73.		Pamphilus.	{ mai 2, juin- juillet-août- septemb. 1.

TRIBU 3°. HESPERIDES.

Hesperia, Lat., Boisd.

74.		Lineola L. N. A. . .	juillet
75.		Linea	juin 2, juillet
76.	*	Actæon. . . . L. A. . .	20 juillet.
77.	*	Sylvanus	juin 2, juill. 1.
78.	*	Comma	août.

Steropes, Boisd.

79.	* r	Panicus	mai 2.
-----	-----	-------------------	--------

Syrichtus, Boisd. Devillers.

80.		Tages.	mai 2, juin 1.
81.		Malvæ.	{ 1 ^{er} . juin. juill. 2, août.
82.	* r.	Athææ. (Coll. de M. de Koninck). B.	mai ?
83.	*	Alveus? Hubn. (non Ochs.) L. N. A.	juin 1.
84.	*	Fritillum? God (1). . L. A.	20 juillet.
85.		{ Alveolus.	mai 2, juin.
		{ Var <i>Tarras</i> , Bergstr. *	
86.	* r.	Proto. (Coll. de M. de Koninck). B.	juin ?

(1) Je ne suis pas certain que les deux espèces, nommées ici *Alveus* et *Fritillum*, répondent bien à celles appelées ainsi par les auteurs. Il se pourrait que notre *Fritillum* fût le même que celui de Hubner, qui est regardé, à tort, comme une simple variété de taille de l'*Alveolus*. Dans ce dernier cas il faudrait employer une nouvelle dénomination pour le désigner. Je proposerais *Fritilloïdes*. Je donnerai la description et la synonymie exacte de ces deux espèces dans la seconde livraison de ce catalogue.

87.	*	Sao	L. N.	{ du 15 mai au 8 juin. août 1.
-----	---	---------------	-------	--------------------------------------

FAMILLE 2°. CREPUSCULAIRES.

TRIBU 1°. SESIAIRES.

Thyris, God.

1.	*	r	Fenestrina	L. B.	mai 2, juin.
----	---	---	----------------------	-------	--------------

Sesia, Lat.

2.			Tipuliformis		juin 1
3.	*	r.	Nomadœformis. (Collection de M. Donckier). L.		
4.	*	r.	Guliciformis. (Collection de M. Wesmael). B.		
5.	*	r.	Mutillœformis		juillet 1.
6.	*	r.	Melliniformis		juillet 1.
7.	*	r.	Ichneumoniformis		juillet.
8.	*	r.	Vespiformis, God B.		
			Cynipiformis, Boisd.		
9.	*	r.	Chrysidiformis	L.	juin.
10.	*	r.	Hylœformis. (Collect. de M. Wesmael)	B.	
11.	*	r.	Spheciformis	L. B.	juin ?
12.	*	r.	Asiliformis	L. B.	juin 2.
13.			Apiformis (1)		juin, juillet.

(1) Ochseinhaimer mentionne comme de la Belgique une *Sesia Bombeiiformis*, qui nous est inconnue.

TRIBU 2^e. SPHINGIDES.

Macroglossa, Ochs.

- | | | |
|-------|----------------------|---|
| 14. | Fuciformis, God. | mai 2, juin 1. |
| 15. * | Bombyliiformis, God. | mai 2, juin 1. |
| | | mai. |
| 16. | Stellatarum. | { septembre et
presque toute
l'année. |

Sphinx, Lat. Ochs.

- | | | |
|-----|---------------|-----------------------|
| 17. | Ligustri. | juin 2. |
| 18. | Convolvuli. | { juin.
septembre. |
| 19. | r. Pinastris. | |

Deilephila, Ochs.

- | | | | |
|-----|---------------|-----------------------------|----------------|
| 20. | r. Nerii. | L. B. | septembre (1). |
| 21. | Elpenor. | | juin. |
| 22. | r. Porcellus. | | juin. |
| 23. | r. Celerio. | (Coll. de M. de Koninck) B. | |
| 24. | r. Lineata. | L. B. | |
| 25. | r. Galii. | | juillet. |
| 26. | Euphorbiae. | | juin. |

Acherontia, Ochs.

- | | | |
|-----|----------|------------|
| 27. | Atropos. | septembre. |
|-----|----------|------------|

Smerinthus, Lat.

- | | | | |
|-----|---|--|------|
| | { | Tiliae. | mai. |
| 28. | | Var., rufescens ferè immaculata.
(Collect. de M. Donckier). | |

(1) On en a pris à diverses époques, mais en 1835 et 1836 il a été assez répandu en Belgique. On sait qu'il en a été de même pour le nord de la France.

29. ~~3272~~ Ocellata mai.
 30. { Populi mai, juin 1.
 { Var., rufescens, nob.
 31. r. Quercûs. (Coll. de M. de Koninck).

TRIBU 3°. ZYGENIDES.

Zygoena, *Fab.*

32. Filipendulæ juin 2, juill. 1.
 33. r. Loniceræ A. 20 juillet.
 { Trifolii juin.
 34. { Var., *Minoïdes nob.* mac. con-
 fluentibus.

Syntomis, *Latr.*

35. Phegea B. juillet.

TRIBU 4°. PROCRIDES.

Procris, *Fab. Lat.*

36. Statice juin.
 37. Globulariæ L.

FAMILLE 3^e. NOCTURNES.

SECTION 1^{re}. BOMBYCITES (1).

(Tribus des Hépialites. — Bombycites et Pseudobombycites).

TRIBU 1^{re}. HÉPIALITES, Lat.

Zeuzera, Lat.

1. r. *Mscui*. juillet.

Cossus, Fab.

2. *Ligniperda* juill. , août 1.

Heptakis, Fab.

3. *Sylvinus* du 25 août au
3 septembre.

4. r. *Lupulinus* B.

5. (Nov. species?—Collect.
de M. Wesmael). B.

6. { *Hectus*. juin.
Var. *Nemorosa*. Hubn.

7. r. *Humuli* juin 2.

TRIBU 2^e. BOMBYCITES.

Sous-tribu 1^{re}. *Cochliopodi*. Bd.

Limacodes, Lat.

8. *Testudo* juin , juill. 1.

(1) Les Hépialites se lient aux crépusculaires par les stygia; les Psychés s'en rapprochent également, tandis que certains chéloniens forment le passage naturel des Zygénides aux Nocturnes, d'une part, et des lithosies aux tineites d'autre part. Dans l'impossibilité de présenter une méthode en harmonie avec ces rapports naturels et avec les nouvelles divisions introduites d'après les premiers états de ces Lépidoptères, je me borne à les donner répartis en petites tribus qui répondent presque toutes à celles de Boisduval. Les Hépialites et les Pseudobombycites (chéloniens) sont bien caractérisés; mais les autres tribus n'offrent guère de caractères communs entre elles.

Sous-Tribu 2^e. Bombycini.

Gastropacha, Ochs.

- | | | | |
|-----|----|-----------------------------------|----------|
| 9. | r. | Ilicifolia | mai ? |
| 10. | r. | Betulifolia. | mai. |
| 11. | r. | Populifolia | juin, 2. |
| 12. | { | Quercifolia | juillet. |
| | | Var. alnifolia ? Ochs. (rare). B. | |

Lasiocampa, Schrank.

- | | | | |
|-----|----|-----------------------------|------------------|
| 13. | r. | Pruni | juillet 1. |
| 14. | { | Potatoria | vers le 15 juil. |
| | | Var. (Maris colore fœmina). | |

Bombyx, Boisd.

- | | | | |
|-----|----|--|------------------|
| 15. | r. | Trifolii N. B. | juillet. |
| 16. | { | Quercus | juillet. |
| | | Var. (Maris colore fœmina). | |
| 17. | | Rubi | mai, juin 1. |
| 18. | r. | Dumeti | octobre. |
| 19. | r. | Populi | octobre. |
| 20. | r. | Cratægi. (Collect. de M. Fallon.) N. | septembre ? |
| 21. | | Processionea | août 1. |
| 22. | | Lanestris | mars 2, avril 1. |
| 23. | r. | Castrensis. | juillet? |
| | { | Neustria | juillet 1. |
| 24. | | Var. (Alis superioribus strigis
contiguis). | |

Saturnia, Schrank.

- | | | | |
|-----|---|-------------------------|------|
| 25. | { | Pavonia minor | mai. |
| | | Carpini, Boisd. | |

Aglia, Ochs.

- | | | | |
|-----|---|--------------|--------|
| 26. | * | Tau. | avril. |
|-----|---|--------------|--------|

- Sous-tribu 3. *Aposuri*, Latr.**

Platypteryx, Lasp.

- 33. Lacertula. juin.**

Drepana, Schranck.

- 34. Spinula juin.**

Harpya, Och.

35. r. Fagi juin.

Dicranura, Lat.

- 38. Furcula avril-mai.**

Sous-tribu 4. *Pseudobombycini*.

Notodonta, Ochs.

42. r. Tritophus. juin.

43.		Ziczac	mai 2.
44.	r.	Torva (Coll. de M. Wesmael). H.	juin ?
45.	r.	{ Trepida	juin.
		{ Tremulæ god.	
46.	r.	Chaonia.	mai 1.
47.	r.	Dodonæa (Coll. de M. Fallon). N.	mai ?
48.	r.	Melagona (Coll. de M. Fallon). N.	juin ?
49.	r.	Velitaris (Coll. de M. Wesmael). H.	juin ?
50.	r.	Bicolora	
51.		Dictæa	juill. 2 , août.
52.	r.	Dictæoides	juillet.

Orthorinia, Boisd.

53. Palpina juin.

Pygoera, Ochs.

54.	Bucephala	{ mai. juin. juillet.
55.	r. Anastomosis. B.	{ mai. juillet.
56.	r. Curtula	{ mai. juillet.
57.	Anachoreta	{ avril 2. juillet.
58.	r. Reclusa	{ mai. juillet.

Liparis, Ochs.

59.	r.	V-Nigrum	juillet 1.
60.		Chrysorrhæa.	juillet.
61.		Auriflua	juillet.
62.		Salicis.	juillet 1.
63.	* r.	Monacha	août 1.

64. { Dispar juillet 1.
Var. Mas. *Nigra*, *Nob.*

Sericaria, *Latr.*

65. Pudibunda. avril, mai 1.
66. * r. Fascelina. juillet 1.
67. r. Coryli. N. B. juillet.

Orgyia, *Ochs.*

68. Antiqua { juillet.
sept., octobre.

69. * r. Gonostygma. A. L. N. { juillet?
septembre 2.

Sous-tribu 5. Psychidæ, *Boisd.*

Psyche, *Schranck.*

70. * r. Nitidella. (Collection de M. de Se-
lys). L. B. 25 mai.
71. * r. (Collection de M. de Se-
lys). L. 10 juillet.
72. * r. Albida. (Collect. de M. Carlier). L. juin ?

TRIBU 3°. PSEUDOBOMBYCITES. (Chéloniens, *Boisd.*)

Emydia, *Boisd.*

73. r. Cribella L. N. été.

Lithosia, *Ochs.*

74. r. Quadra. juillet.
75. Griseola juillet.
76. Complana (1). juillet.
77. r. Complana *Duponch.* (Collection
de M. Polet) N.
78. r. Unita. (Collect. de M. Polet). N.

(1) M. Donckier possède une Lithosie qui semble plus voisine de la *Gilveola Ochsenh.*, que de la *Complana*.

79.		Aureola	mai.
80.		Mesomella.	juin, juillet.
81.	r.	Muscierda. (Collection de M. Wes- mael). B.	juillet.
82.		Rosea	juin, juillet.
83.		Rubricollis.	juin 2.
84.	* r.	Ancilla A. L. N.	juillet.
85.	*	Irrorea.	{ mai 2, juin 1.
			{ juillet.
86.	* r.	{ Mundana	juillet 2.
		{ Nuda <i>Hubn.</i>	

Euchelia, Boisd.

87.		Jacobæ.	juin.
-----	--	-----------------	-------

Callimorpha, Lat.

88.	r.	Dominula.	juillet 1.
89.	{	Hera	juillet 2, août 1.
	{	Var.	

Chelonia, God., Lat.

90.	* r.	Russula	juin.
91.	*	{ Plantaginis	juin.
		{ Var. Hospita <i>Bork</i>	
92.	?	Civica N?	juin ?
93.		Villica.	mai 2, juin 1.
94.		Caja	juillet, août 1.
95.		Fulliginosa	mai, juin 1.
96.		Mendica	mai.
97.		Urticæ. B.	juin ?
98.		Menthastri	mai.
99.		Lubricipeda.	juillet 1.

Voir la page 31.

Nota. — La seconde livraison de ce Catalogue comprendra les Noctuérites et les Phalénites.

Elle paraîtra en 1838.

La troisième et dernière livraison contiendra les Pyralites , les Tortricites, les Crambites , les Tinéites et les Pterophorites.

Le Catalogue sera terminé par un supplément contenant les additions et corrections.

